

Formation : Habilitation électrique Haute Tension : Sécurité et maîtrise des opérations en HTA

Réf : PRSEC-06 | Thématique : Santé sécurité au travail

PUBLIC VISÉ

Toute personne ayant à réaliser des travaux ou des consignations en Haute Tension, y compris le personnel de maintenance, les opérateurs d'installation, et les chefs de travaux.

PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances techniques de base des installations.

LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Identifier et appliquer les prescriptions de sécurité : Suivre les directives de la norme NF C 18-510 pour les travaux et consignations en haute tension.

Expliquer les effets du courant électrique : Décrire les impacts sur le corps humain et les moyens de protection nécessaires.

Réaliser des opérations de consignation et de déconsignation : Exécuter ces opérations en haute tension en toute sécurité.

INFORMATIONS PRATIQUES

Durée : 28h en Présentiel / Distanciel

Tarif : 1 999€ HT (inter-entreprise) - Sur devis (intra-entreprise)

Délai d'accès :

14 jours calendaires entre validation inscription et début formation

Modalités et délais d'accès :

Contact → Entretien découverte → Validation prérequis → Devis → Convention → Planification

Formation Inter/intra : Parcours individuel et personnalisable

Sanction : Une attestation de fin de formation est remise à l'issue de la formation

IZIQUAL

V02-2026-02/02/2026

Modalités d'évaluation :

Positionnement entrée (questionnaire) + Évaluation continue (exercices, QCM) + Évaluation finale + Attestation de fin de formation + Évaluation satisfaction

LE PROGRAMME DÉTAILLÉ

Jour 1 : Théorie

1. Introduction à l'habilitation électrique

- Définitions, conditions d'habilitation, indices et activités correspondantes.

2. Notions élémentaires d'électricité

- Production de courant, unités de mesures électriques, types de courant.

3. Types d'accidents électriques

- Effets du courant sur le corps, contact direct et indirect, court-circuit et surintensité.

4. Protection intégrée à la conception des installations

- Écrans, relais homopolaire, mise à la terre, isolation, classes de matériel, indices de protection.

Jour 2 : Théorie

5. Évaluation et prévention des risques

- Analyse des risques électriques, mesures de prévention, mise en œuvre des opérations.

6. Domaines de tension et installations

- Différents domaines de tension, définition des installations et ouvrages électriques.

7. Zones d'environnement électrique

- Classement des zones, distances limites, zones définies.

8. Rôles et missions des acteurs

- Rôles de l'employeur, chargés de travaux, chargés d'exploitation électrique.

Jour 3 : Théorie et pratique

9. Réalisation de travaux en haute tension

- Procédures de travaux hors tension, pose d'obstacles et d'isolants, changement de fusibles en HTA.

10. Consignation en HTA

- Séparation, condamnation, identification, vérification d'absence de tension, verrouillage, mise à la terre, procédures documentaires, risques de tension induite.

11. Équipements de protection

- EPI et EPC (gants isolants, casque, tapis isolant), vérification des EPI.

12. Outils et matériel de travail

- Réglementation, emploi et entretien des équipements et outillage.

Jour 4 : Pratique

13. Incidents, accidents et incendies

- Risques résiduels, conduite à tenir, moyens d'intervention.

14. Exercices individuels et travaux en sous-groupe

- Analyse de situations, mesures de protection, réalisation d'opérations, utilisation des EPI.

15. Cas concrets et visite des installations

- Réalisation d'opérations en situation professionnelle, visite des installations et identification des mesures de prévention.

VOTRE FORMATEUR

Un formateur confirmé et expert dans son domaine.

L'ORGANISATION

Nous nous engageons à répondre à votre demande dans un délai de 48 heures.

Un rendez-vous virtuel de découverte vous sera proposé pour comprendre vos attentes et besoins, et ainsi adapter votre parcours de formation.

Les prérequis seront validés lors de cet entretien.

Après validation de votre inscription, nous fixerons ensemble la date de votre session de formation.

MÉTHODES MOBILISÉES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Méthodes actives (cas pratiques, mises en situation) + Supports en ligne + Livret stagiaire + Exercices corrigés + Formateur expert

DISPOSITIF DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Positionnement entrée (questionnaire) + Évaluation continue (exercices, QCM) + Évaluation finale + Attestation de fin de formation + Évaluation satisfaction

INDICATEURS DE RÉSULTATS

Formation nouvelle - Indicateurs en cours de constitution (disponibles après première session)

ACCESSIBILITÉ

Si vous êtes en situation de handicap (moteur, auditif, psychique, visuel) ou que vous avez des conditions particulières, merci de nous contacter avant le début de la formation.

Référent Handicap :

Jean-Charles PIMPY

 jc.pimpy@iziqua.fr

 07 67 83 86 27

CONTACTS

Pour toute question ou inscription :

 formation@iziqua.fr

 07 67 83 86 27